John Wood®

# Évacuation directe (DV)

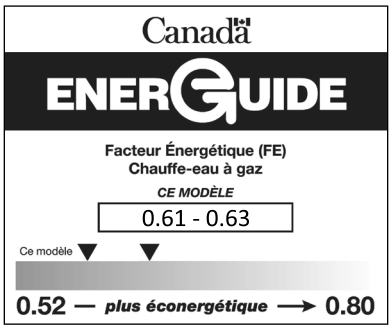
**RÉSIDENTIEL**

Les avantages d'une conception de qualité: découvrez le silence, la fiabilité et l'efficacité du chauffe-eau John Wood® à évacuation directe. Un chauffe-eau à ventouse (terme technique de l'évacuation directe) ne nécessite aucune cheminée verticale ni soufflerie. Muni d'une chambre de combustion étanche et d'un conduit de ventilation coaxial, tout le volume d'air comburant est tiré de l'extérieur du bâtiment, ce qui évite d'utiliser l'air intérieur conditionné. Ces appareils sont idéaux dans les applications où chaque centimètre compte.

## Caractéristiques

*Conçu pour la performance*

- Veilleuse alimentée par thermopile: plus grande fiabilité en cas de contre-tirage ou par grands vents extérieurs
- Témoin à DEL:
  - Clignotement continu: indique que la veilleuse est en fonction
  - Codes de clignotements diagnostiques et de dépannage
- Réglage facile de la température
- Ne nécessite aucune alimentation électrique ni aucune cheminée
- Conduit coaxial de 90 po fourni avec le chauffe-eau
- Anode longue-durée montée sous le couvercle: protection accrue du réservoir
- Réservoir émaillé: allonge sa durée de vie
- Raccords avec doublure en plastique et clapets anticonvection installés en usine
- Commande du gaz automatique
- Mousse isolante sans CFC
- Modèle de 50 USG à haute puissance pour le chauffage combiné
- Peut être installé dans un espace clos




*Caractéristiques de sécurité*

- Chambre de combustion étanche: élimine le besoin de détecter les vapeurs inflammables
- Raccords latéraux de 3/4 po pour les applications de chauffage combiné(modèle 50 USG)

*Entretien*

- Accès aisé à la chambre de combustion
- Soupape de sûreté T&P et robinet de vidange judicieusement positionnés

**GARANTIE**

Garantie limitée de 8 ans sur le réservoir
Garantie limitée de 6 ans sur les pièces

Reportez-vous au manuel d'installation pour toutes les conditions, ou visitez le www.johnwoodwaterheaters.com pour plus d'information.

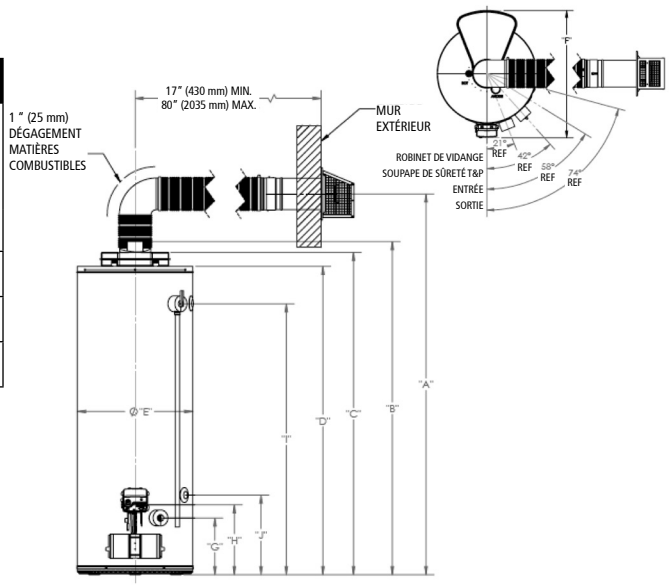
# Évacuation directe (DV)

**RÉSIDENTIEL**

## PERFORMANCES

| Modèle | Série | Capacité | Puissance | Altitude maximale certifiée | Taux de récupération hausse de 90°F | Volume première heure | Facteur énergétique | Conformité C.-B. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | USG(L) | BTU/h | PI (M) | GPH (LPH) | GPH (LPH) | | |
| JW840S38N-DV | 300/301 | 40 (151) | 38 000 | 7 700 (2 347) | 42 (159) | 72 (273) | 0,63 | √ |
| JW850T40N-DV | 300/301 | 50 (189) | 40,000 | 7 700 (2 347) | 43 (163) | 91 (344) | 0,62 | √ |
| JW850T47N-DV* | 300/301 | 50 (189) | 47 000 | 7 700 (2 347) | 51 (193) | 92 (348) | 0,61 | √ |

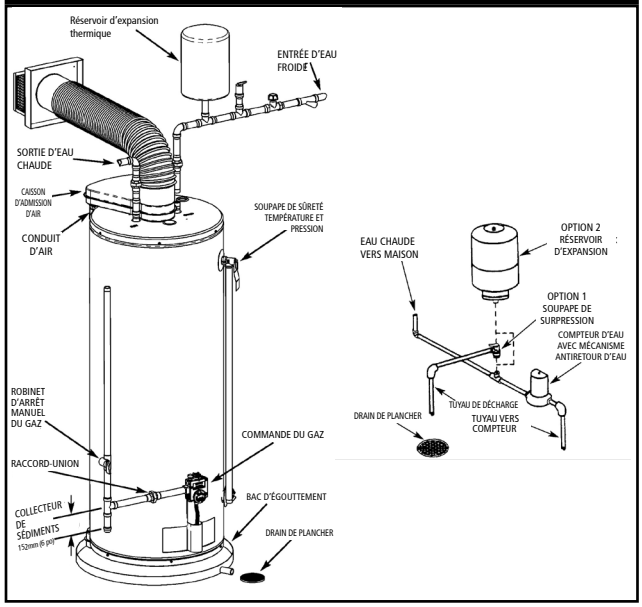
Pour modèles au propane, substituer le N pour un P. Modèles au gaz naturel: série 300. Modèles au propane: série 301.
*Ce modèle possède aussi des raccords latéraux.



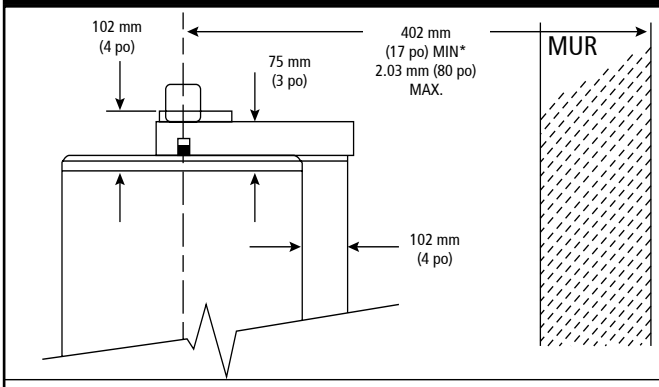

## DIMENSIONS et POIDS D'EXPÉDITION

| Modèle | Hauteur centre du conduit | Hauteur raccord sortie | Hauteur caisson adm. d'air | Hauteur dessus réservoir | Diamètre | Diamètre hors-tout | Hauteur vidange | Hauteur raccord du gaz | Hauteur soupape T&P | Hauteur rac. lat. (sortie) | Hauteur rac. lat. (entrée) | Poids à l'expédition |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A PO (CM) | B PO (CM) | C PO (CM) | D PO (CM) | E PO (CM) | F PO (CM) | G PO (CM) | H PO (CM) | I PO (CM) | I PO (CM) | J PO (CM) | LB (KG) |
| JW840S38N-DV | 64 (163) | 54 ⅜ (138) | 52 ½ (133) | 49 ⅝ (126) | 22 (56) | 29 (74) | 10 ¾ (27) | 13 ¼ (34) | 42 ⅜ (108) | s.o. | s.o. | 178 (81) |
| JW850T40N-DV | 73 (185) | 63 ⅝ (162) | 61 ¾ (157) | 58 ⅞ (150) | 22 (56) | 29 (74) | 10 ¾ (27) | 13 ¼ (34) | 51 ⅝ (132) | s.o. | s.o. | 200 (91) |
| JW850T47N-DV* | 74 (188) | 64 ⅜ (164) | 62 ⅞ (160) | 60 (152) | 22 (56) | 29 (74) | 10 ¾ (27) | 13 ¼ (34) | 52 ¾ (134) | 52 ¾ (134) | 15 ¼ (39) | 215 (98) |

## INSTALLATION TYPIQUE




## LONGUEUR DU CONDUIT




* Lorsque la distance horizontale est inférieure à 760 mm (30 po), il faut installer la plaque de restriction (reportez-vous au manuel).

Reportez-vous au manuel d'installation pour tous les détails d'installation et de ventilation.


Information technique ou de garantie:
Tél.: 1-888-479-8324; courriel: techsupport@hotwater.com
**www.johnwoodwaterheaters.com**


© 2015 Imprimé au Canada DJ209F (07-15)